

BIAUWAR®

www.biauwar.ru
www.grovold.ru

BIAUWAR®

Уважаемые покупатели! В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продуктами BIAUWAR и её сервисных обстоятельствами, просим вас обращаться в представительства производителя в самых различных, любо по электронной почте: servise@biauwar.ru.

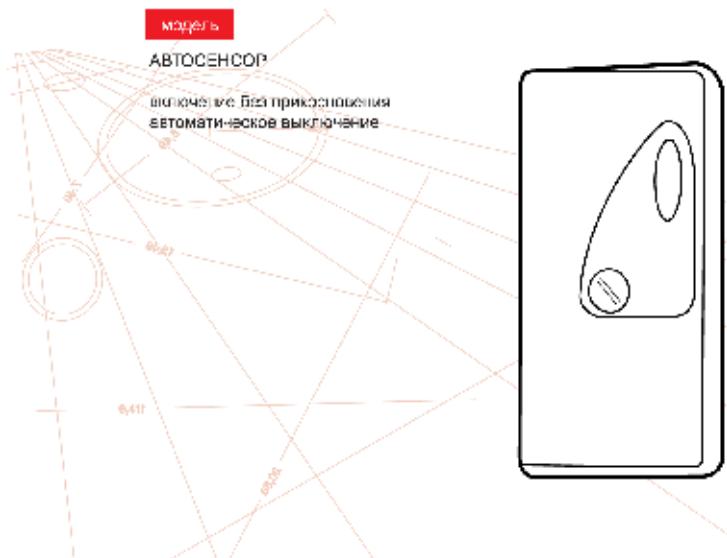
Мы можем помочь вам квалифицированно и в кратчайшие сроки.
Телефон центральной сервисной службы: +7 (495) 710 7172

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ
электрический
типа: проточный

VORTEX

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ПЕРЕД
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ

Благодарим за доверие и выбор нового нагревателя нашей фирмы. Это нагреватель, изготовленный по лицензии английской фирмы REDRING Electric Ltd.

Кухонный Велик нагреватель предназначен для подогрева воды для санитарных нужд и может быть установлен везде, где приведены водопроводная и электрическая сети.

Нагреватель АВТОСЕНСОР особого положен в местах публичного пользования поскольку позволяет быстро получить экономию, отмечая количество теплой воды, нужной для мытья рук, в автоматическом режиме.

При этом внимание обращается на руководство по эксплуатации до момента и начала эксплуатации нагревателя.

В случае нарушения из-за несоблюдения правил, указанных в руководстве по эксплуатации, производитель отказывается от юридических обязательств.

УСТАНОВКА

Нагреватель должен быть установлен только квалифицированными специалистами, владеющими разрешением на ведение электромонтажных и сантехнических работ.

Нагреватель можно устанавливать в любом месте при условии, что температура помещения не будет ниже 0°C.

Подключение сети.

Нагреватель следует подключать к водопроводной сети с давлением воды от 0,07 до 0,7 МПа. Нагреватель можно снимать воду из резервуара, уровень воды в котором должен быть не менее чем на 7 метров или в уровне нагревателя.

Подключение спиртосекции.

Электропроводка должна соответствовать действующим правилам и стандартам. Нагреватель должен быть подключен к электрической сети с напряжением ~220В, 50Гц, проводами сечением 1,5 мм² с автоматическим предохранителем 16А. Рекомендуется установка двухполюсного автоматического выключателя 16А. Это позволит более быстро отключить питание в случае аварии или на длительное время, когда нагреватель не используется. Подключение нагревателя должно быть выполнено непосредственно к выключателю без переходников, например, шнурков и розеток. Выключатель должен находиться на расстоянии минимум 1м от нагревателя.

ВНИМАНИЕ!

Нагреватель необходимо обогружать изолентой предохранительной (изолента) (нео). Защитный зазор нагревателя поставить к предохранительной цели, а правильность соединения должна быть проверена.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ НАГРЕВАТЕЛЕМ

Электро и водоснабжение должны быть подключены. Протяжите рукой по трубам краны, включенные в нагреватель. Чтобы включить нагреватель надо пропустить руки перед темно-зеленым состоянием (без промежуточного). Необходимую температуру воды получаем при регулировании звуковой интенсивности протекания. При каждом подключении нагревателя из него вытекают струи спредованное количество воды, установленное предварительно с помощью регулятора из лицевой панели.

Поскольку температура поступающей воды может значительно отличаться от времени года, надо сделать так, чтобы прямые воды соответствовали потребностям.

Нагреватель выполняется автоматически после 20 секунд. Течение может быть выключен движением рук, шаг при включении.

РАБОТА НАГРЕВАТЕЛЯ

Нагреватель АВТОСЕНСОР имеет инфракрасный чувствительный элемент который, реагируя на движение руки, включает про от воды. Вода нагревается, проходит через разогреватель с трафиком. Принимают это автоматически при помощи выключателя пропуска количества воды поддерживается на уровне, установленном потребителем, цистерна, куда давление подачи колеблется. Регулируют это стабилизатор, имеющийся в морозком. Если приск воды опускается ниже уровня, контролируемого стабилизатором, переключатель начинает действовать и выключает питание.

Нагреватель имеет встроенный на разборную термический выключатель, который выключает питание в случае чрезмерного повышения температуры.

Дело, свидящий зелёным, показывает, когда выполнена ТЭНы. Предохранитель является для них разрывом от избыточного тока, который может привести к разрывам как самого разреза, так и других гидравлических частей водонагревателя.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА

Практические замечания

Рекомендуется:

- тщательно ознакомиться с руководством по эксплуатации до проведения установочных работ;
- убедиться, обеспечена ли электросеть соответственной защитой (автоматика) цепью;
- до установки нагревателя прополоскать водой водогорячие трубы;
- нагреватель устанавливать только в вертикальном положении.

Следует помнить:

- не ложить за электропроводку внутри нагревателя;
- не снимать корпус при включенной электроплатник;
- не подключать в электропитание через розетку и шнур;
- не монтировать никаких клапана или диафрагмы на выходе воды из нагревателя (может нагревателем и душем).

УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЯ

1. Подготовка к установке:

- вытащить якорок, для того открутить гайку, закрывающую карту с чипом и снять её;
- 2. Расположение нагревателя:
 - надо обернуться таким образом, чтобы разбрызгивание воды происходило в юбку (рис.6);
 - примерно места расположения нагревателя по спусканию к унитазному и положи и вывести подводящую воду показано на рисунке 2.

3. Помещение к юбке проходу:

- пологий пакет и приложить к трубе и убрать нагреватель;
- к подводящей трубе подключить колено, соединяющее 30 (рис.3) Вкрутить колено;
- на спускную трубу надеть гайки G 1/2 и медные прокладки, вставить трубу в колено и нагреватель, обвязать на стенах места, где должен висеть нагреватель, а затем сделать стяжки для того, чтобы стояло:
- выбрать место для введения кабеля - при помощи острого ножа удалить материал с выбранного места. Глубина заложенной скобки или скна должна быть предохранена зажимом-пробкой от перекручивания. Введение провода сзади нагревателя не требует зажима-пробки;

4. Помещение нагревателя:

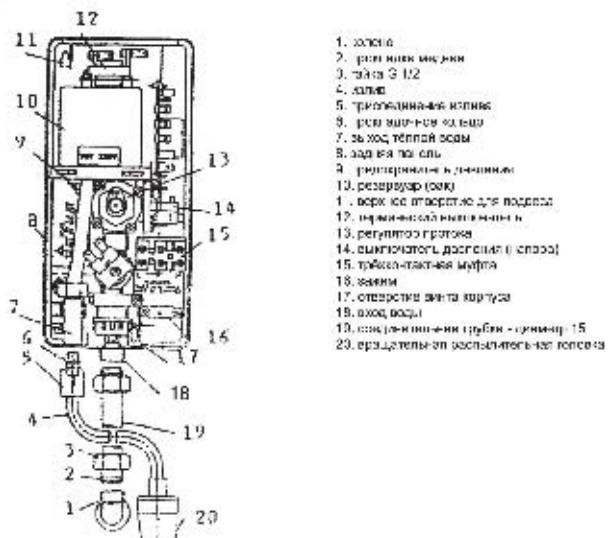
- вставить соединительную трубку в нагреватель с одной стороны в колено с другого и зафиксировать гайками;
- прокрутить нагреватель в сторону;
- поместить зажим руческое провода в тройниковую муфту;
- надеть изоляционную трубку, вставляя колодку так, чтобы она зацепилась на штифт;
- надеть картуз - верхний части зацепить заднюю стенку, внизу привинтить и зажимы;
- установить якорок регулятора;
- подогнать якорь и повернуть вправо и влево соединений, в случае необходимости повторить шаги и устраним точки;
- проверить цепь ват, переведя руку первым включением-сенсором (около 50 см от него). Установите первыми такой тросок, чтобы температура была уделотворителен лад. Проверить, выполняется ли АВТОСЕНОР в автоматическом режиме 20 секунд.

РЕКОМЕНДАЦИИ : если нагреватель работает некорректно, следуйте:

Вода слишком горячая	- увеличить проток	- повернуть вентиль против часовой стрелки
	- уменьшить проток	- полностью открыть кран на подключение
Вода слишком холодная		- повернуть вентиль по часовой стрелке до получения желаемой температуры
Вода долго греться	- термовыключатель действует после предыдущего использования	устанавливается автоматический кран, когда остывает
Вода охлаждает при избытке потребления	- автоматически по мере потребления, после 20 секунд	- включить повторно, проведя рукой перед чувствительным элементом включения

Если выше указанные действия не устранили неисправности, следует обратиться в nearestную мастерскую, адрес которой необходимо получить у продавца.

РИСУНОК 1 – КОНСТРУКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЯ



РИСУНКИ

рисунок 2 - электрическая принципиальная схема

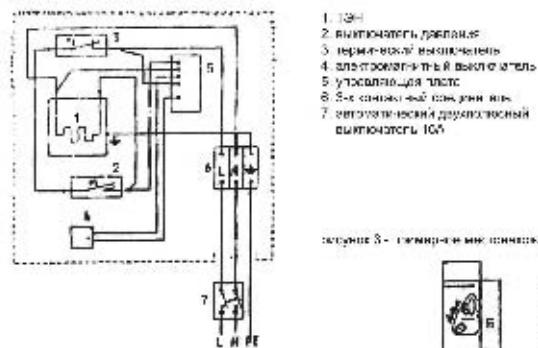


рисунок 3 - схема очистки минерализации воды

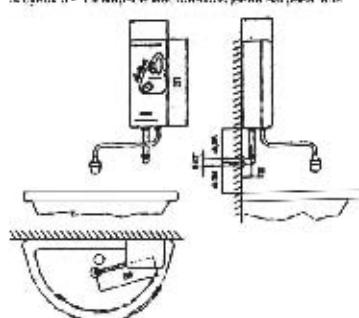
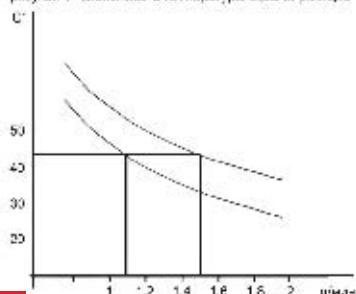


рисунок 4 - зависимость температуры воды от расхода



НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

	АВТОСЕНСОР	
Напряжение	220/380	В-Гц
Класс коммутации	3	кВт
Номинальный ток	13,6	А
Рабочее давление	18	кПа
Номинальное давление	3	МПа
Давление подачи	0,0/ 0,7	МПа
Номинальная температура	60	С°
Вес	1,3	кг
Производство	2900190080	мк

ОЧИСТКА И КОНСЕРВАЦИЯ

В результате коррозии, в отработавшей теплоэнергии может накапливаться налет. Это снижает эффективность, вызывает плохое разбавление воды и повышение давления в разогревателе.

Для очистки разогревателя следует снять крышу в наклоннике разогревателя и очистить элементы, убрать все химические остатки для удаления камня и юбку щеку или погрузить наклонник разогревателя в средство для удаления щеки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В состав комплекта входит:

- адаптеры
- соединительные трубы
- планка
- вайка G 1/2"
- мелкая прокладка
- контактные штифты с винтами
- руководство по эксплуатации
- скляночный соединительный элемент для встроек или пластины